

ECOCAVERBLOCK

FONDO EPOSSIDICO
PER SUPPORTI UMIDI E IN CONTROSPINTA



FONDO TRICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in contropinta, per ottenere l'effetto di barriera a vapore. Essendo applicato a rasare, è utile qualora si dovessero mascherare imperfezioni del supporto.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto indicato come trattamento di fondo per la creazione di una barriera a vapore su superfici umide, in particolare pavimentazioni, interno o esterne.

PROPRIETÀ

- Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi
- Barriera dall'umidità di murature in calcestruzzo, mattoni e/o pietra
- Primer per supporti piastrellati
- Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie
- Effetto mascherante
- Colore: grigio scuro

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Opaco

BRILLANTEZZA

-

PESO SPECIFICO

1,51 +/- 0,05 g/ml (A+B+C diluito al 15%)

VISCOSITÀ

1.300.000 +/- 65.000 mPa.s (A+B+C)

RESIDUO SECCO

>90% in peso (A+B+C)

ESSICCAZIONE (20°C)

Secco al tatto: a 10°C 20-24 ore; a 25°C 5-7 ore
Pedonabile: a 25°C da 24 a 36 ore
Insensibile al dilavamento: a 25°C 7-8 ore

RESA MEDIA TEORICA

0,6-1,0 kg/m² per ogni ripresa

NUMERO STRATI

Applicare il prodotto in 3 riprese per un consumo complessivo di almeno 1,5 kg/m²

TRASMISSIONE VAPORE ACQUEO . PERMEABILITÀ

Sd=9,070 m

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

w < 0,002 kg/(h^{0.5}. m²)

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

10 - 35°C e U.R. < 75%

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 6 mesi la parte C, 12 mesi le parti A e B in confezioni originali sigillate a + 5 /+ 35°C

ECOCAVERBLOCK

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

15% con acqua

ATTREZZATURA

Spatola, frattone inox

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Cemento

RICOPERTURA

a 25°C da 24 a 36 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto dovrà essere opportunamente pulito manualmente e/o meccanicamente al fine di eliminare le parti non coese, incrostazioni, efflorescenze, polveri e grassi.

Le pavimentazioni vanno trattate meccanicamente, mediante levigatura, pallinatura o fresatura.

Superfici tendenti a sfarinare andranno preventivamente trattate con una ripresa di CAVERFLOOR FIX diluito 1:3 con acqua, procedendo con ECOCAVERBLOCK fresco su fresco.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

In peso: A=100, B=50, C=100

Pot life: a 10°C > 3 ore; a 25°C = 2 ore

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Cemento	-	Ecocaverblock
Cemento poroso o sfarinante	Caverfloor Fix	Ecocaverblock

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

• Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un incompleto indurimento.

• Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B) versando il contenuto della parte B nel contenitore della parte A; miscelare con trapano per circa 2 minuti.

Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato (C) ed omogeneizzare con trapano miscelatore per circa 1 minuto. Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri, continuando a rimescolare col trapano.

Diluire in ragione del 15% in peso con acqua dolce e pulita e applicare in duplice ripresa con cazzuola americana, per un consumo di circa 0,6-1,0 kg/m² per ogni ripresa.

Prima di procedere con la ricopertura prevista dal ciclo di finitura, attendere 24 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa asciugatura.

Eichettatura sanitaria: maneggiare i prodotti con cura.

Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.